Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/722,647	COOPER, CAREY
Examiner	Art Unit
M. Safavi	3673

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	L				J			ı
Cla	aim	im Date								
	1	Γ			8	1.	Ī			Ĭ
Final	l ig	1			-	1		1		
"	9	1			04	1		1	l	
<u> </u>	(2)	⊢	╀	\vdash	Ľ	<u> </u>	╀	╀	╀	
	PeuiginO 2 3 4 5 6 7 8 9 10	⊢	╀	⊢	1	\vdash	╀	⊢	⊢	-
	2	╁	╁	╁	×	╁—	╀	╁	╁	\vdash
	13	┢	╁	╁	4	1	╁	╁	┢	\vdash
	5	\vdash	╁	+	14	┢	╁	\vdash	-	⊢
	<u>(8)</u>	\vdash	╁	1		┡	╁	-	┼	╁
	7		t	 	×		\vdash	+-	╁	H
	8	1	\dagger	t^-	E	1	╁	t	H	
	(9)	T	T		5	1	╁	T	✝	
	10	T	t	T	Ĭ,Ť		1	T	T	
	11		t		J		T	Т	\vdash	
	12		Γ		\prod	Г	I			
	13							L		
	14				\prod	\Box	\Box	\Box		
$\Box\Box$	15	\Box	匚	\Box	\prod					
$oxed{oxed}$	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	L	L	Ļ	Ш	L				
ot	17		┞	┖	Щ	_	_			
oxdot	18	┖	_	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
Ш_	19	_	ļ	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	Щ
Ц_	20	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	L.	ļ	├_	<u> </u>	
H-	21	<u> </u>	<u> </u>	├	H	 	├-	⊢	-	Н
	22	⊢	-	-	H	_	├-	 	├	Н
H	23 24 25	H	┢	-	H	-	┢	⊢	┝	Н
	25	┢	┝		Н	-	├	├	┝	Н
-	26	-	┢	\vdash	H	\vdash	┝	-	├	Н
$oldsymbol{+}$	27		\vdash	-	H	\vdash	┼─		\vdash	Н
4	28	H	<u> </u>		H		╁	 	\vdash	Н
	26 27 28 29 30		 	H	()				-	Н
	30		\vdash	T				T	 	М
	31		Ħ		\mathbf{x}	\vdash	H			Н
	32		Г		$(\!$		T	\vdash	Г	П
	31 32 33	Г		Г	Ø			Г		
	(34)				7					
	35 36				J			\Box		
	36				J					
	37				Š		\Box			
L	38		<u> </u>				_	$ldsymbol{oxed}$	$oxed{oxed}$	Ш
	39	_		_	V,	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>L</u>	<u> </u>	Ш
	40	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\checkmark		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	41		<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	L.	_	Щ
	42	_		H			_	\vdash	\vdash	\square
	43 44	_	 				⊢	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
	45	-	\vdash	-			⊢	_	-	Н
	46		\vdash	-		-	-	<u> </u>	\vdash	\dashv
	47		\vdash	Η-		\vdash	-	┢	Н	\dashv
	48			H		-	┝	-	Н	\dashv
	49		\vdash	\vdash			 	_	Н	
	50		\vdash	-	\dashv		\vdash	-	\vdash	\dashv

Claim			LL		J		ш								J	L	٠		
E E	Cla	aim		Г	ate				Cla	im				-	Date	ρ.			\neg
(1) J 51 52 3 4 J 54 55 55 55 55 56 7 57 58 59 56 7 57 58 59 60 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>്പ</td> <td></td> <td>Т</td> <td>П</td> <td>_</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ĭ</td> <td>Т</td> <td>Г</td> <td>\dashv</td>				്പ		Т	П	_	0.0							Ĭ	Т	Г	\dashv
(1) J 51 52 3 4 J 54 55 55 55 55 56 7 57 58 59 56 7 57 58 59 60 </td <td><u>7</u></td> <td>ina</td> <td></td> <td></td> <td>,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ā</td> <td>ina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	<u>7</u>	ina			,				ā	ina									
(1) J 51 52 3 4 J 54 55 5 55 56 7 57 58 60 7 57 58 59 60	뜶	rig		hu					ᄩ	rig									
S2				[[]						0									
3		0		J						51						П			
4 J 5 55 55 55 56 7 56 57 8 56 57 8 58 59 58 59 60 70 70 70 70 70 70 70 72 72 72 72 73 73 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>\square</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		2		\square						52									
5		3				_	Ш	_		53									
7 6 8 6 10 58 10 60 111 62 12 62 13 64 14 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 84 84 33 85 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94		4		4	\perp			_		54	Ш				_	_	<u> </u>	<u> </u>	
7 6 8 6 10 58 10 60 111 62 12 62 13 64 14 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 84 84 33 85 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94		5	$\perp \downarrow \downarrow$	14	_		\sqcup	_		55	Ш	_				_	<u> </u>		Ц
8 6 10 6 11 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 93 90 44 94 45 96 97 99		ஞ		14	_	-		_		56	-	_				_	_	Щ	\dashv
10		-	\dashv	<u> </u>		+	\vdash	4			\vdash					<u> </u>	_		_
10		8	++	(E)	<u>'</u>	+-	\vdash		-	58	Н			_		┝	-	Н	4
11 12 61 62 62 13 63 64 64 64 64 65 65 66 66 67 67 67 67 67 68 68 69 70 70 71 71 71 71 71 71 72 72 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 77 77 78 78 78 78 79 <t< td=""><td></td><td>3</td><td>+</td><td>14</td><td>+</td><td>+</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>59</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td></t<>		3	+	14	+	+	\vdash		\vdash	59	Н					-	-		-
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			++	- 1/	+	+-	\vdash		-	61	\vdash	\dashv		_			-	Н	-
13	1		+	- Y 		+	\vdash	_	-	62	\vdash	\dashv			\vdash	-	┢	Н	\dashv
14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 88 37 87 38 88 39 90 40 90 41 92 43 94 44 95 45 96 47 97 48 98 49 99	1		\dashv	-11		+-		_		63					\vdash	\vdash	H	\vdash	\dashv
15	十	14		11	\top	_	Н			64	\Box	-							\dashv
16 17 66 67 68 18 68 69 70 70 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 78 79 30 30 30 30 30 30 30 30 30 31 32 32 33 33 34 <t< td=""><td>╅</td><td></td><td></td><td>11</td><td>Ť</td><td>1</td><td>Ħ</td><td></td><td></td><td>65</td><td>Н</td><td>_</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>_</td></t<>	╅			11	Ť	1	Ħ			65	Н	_			\vdash	\vdash			_
17 18 67 68 19 68 69 70 21 71 71 72 23 73 74 72 23 73 74 74 25 75 76 77 26 76 77 78 29 79 30 80 31 81 81 32 82 83 33 84 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 97 48 98 99		16		11		1	H	7		66		寸			\vdash	_	-		╗
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			$\dashv \dashv$			1	Ħ	T		67								П	ᅥ
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	1			$\Box\Box$	1	\top				68	П	T							ヿ
20				$\Box\Box$		1				69		İ							\neg
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 84 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 99 99		20		\Box		1				70									T
23		21								71		T							
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22								72									
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99										73									
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		24	$\perp \downarrow \downarrow$	Ш				_		74									
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 84 83 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				+		1		_				_	_						_
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 84 83 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\perp	26	\dashv	+		\perp	\sqcup	_					_				i		_
29 J 79 30 80 31 81 32 82 33 83 84 83 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	1	27	\rightarrow	+I		4	$\vdash \vdash$	_			\perp	_	_						_
30 80 31 82 33 82 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				14	-	╁	\vdash		\vdash	78	_								_
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29	\dashv $+$			-	-	_		79							-		_
32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\dashv	+4	+	╁		_	\vdash	80		\dashv	\dashv	_				\dashv	4
33 83 (34) 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				 	+	+-	\vdash		-	01	-			-			-		-
(34) 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		22	+			+-	-	-	1	02	-		\dashv		_		-	\dashv	
35 36 37 38 39 39 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99		(3/1)	++	-	+	+	\vdash		1	94	\dashv	-	\dashv	-		_	\vdash	\dashv	\dashv
36 37 86 37 88 87 38 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 92 43 93 93 44 94 94 45 95 96 47 97 97 48 98 99				- 	+	+	-				-+		-	-		-	-		\dashv
37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 46 47 48 49 87 88 89 90 91 92 93 93 94 94 95 95 96 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99			+-	 //	+	+	\vdash	\dashv		86		-	\dashv			_	-	\dashv	ᅱ
38 39 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			++	17	+		\vdash	\dashv		87		\dashv	-	-				\dashv	\dashv
39				17	\dashv			┪		88	\neg	\dashv	\dashv		-	_		\neg	-
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				17/	\top	\top	\vdash	٦.			\neg	_		╗				_	_
41 42 43 44 45 46 47 48 49				1.7	\top	\Box		-				_		T	T		_	\dashv	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	41		7		\sqcap		7		91	\neg	\dashv	\dashv	╗					\exists
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42				\Box		_		92	丁	\neg	寸		\neg	T	\Box		\neg
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43		\coprod						93									
46										94									
47										95									
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46	\Box			\Box	Ш			96		\Box	Ī	\Box	\Box			丁	
49 99 99			$\bot \bot$	$\perp \perp$		\sqcup	\sqcup	\Box		97	\perp		\perp						_]
			+	$\bot \bot$	\perp	\sqcup	Ц.	_		98	\dashv	\dashv	$ \bot \!\!\! \downarrow$	_			[\bot	
50				+	\perp	\sqcup	\dashv	_	\sqcup	99	_	_	\downarrow	_			ļ	_ļ	_
		50			L_	Ш	丄			100				!			_		

Claim Date Image: Sign of the content of the conte											
101	Cla		_		1	∪at	e_	_	_	-	
103	Final										
103		101									
104		102	_	L	L					_	Ш
105		103	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
106		104	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢		├	-	 	Н
107		105	_	-	-	-	┢	<u> </u>	├	├-	\vdash
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 144 145 146 147 148 149		107				-	╁	┢	╁	\vdash	H
109		108	\vdash	 		 	╁╌	H			Н
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109						┢		┢	H
112		110									П
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				Ĺ		
115		113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		L	Ы
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	-	_	┢	\vdash	-	┝	├-	\vdash	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	-		-	-	-	┢		\vdash	$\vdash \dashv$
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	\vdash				┢	 	┢		\vdash
120		119		İ					T		Н
121		120									
123		121									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		122				L.,	<u> </u>	<u> </u>		Ш	Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		123		_	_	_	_		_		Щ
126		124		_		_		-			\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		126		H		_	-		H	_	\vdash
128		127	-	-			-				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		_				-			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			_				\Box		Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133					L	_			Щ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-				Н		-	<u> </u>			\dashv
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				-	Н	_	\vdash	-			\dashv
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	_		Н		-				\dashv
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138								_	\dashv
140	İ	139									\dashv
142 143 144 145 146 147 148		140					Ĺ,				
143 144 145 146 147 148					Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш	Ц	
144				Ш			L.,	Щ	\square		
145 146 147 148 149			_	\square	\square		H	_	\square	\dashv	_
146 147 148 149			-	\vdash	\dashv		\vdash	_	\vdash	\dashv	-
147 148 149					\dashv	_	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv
148 149			_	\dashv			Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv
149		148									\dashv
150		149									
		150		\Box	\Box						